

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 13.12.2023 09:49:20

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Приложение

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ОП.01 Операционные системы и среды

09.02.07. Информационные системы и программирование

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Контрольно-оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших следующие программы: ОП.01 Операционные системы и среды и включают контрольные материалы для проведения текущего контроля знаний.

Для проведения контроля разработаны теоретические вопросы и практические задания, отвечающие требованиям ФГОС по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Разработка вопросов и заданий проводилась с учетом:

- уровней освоения учебного материала, изученных тем (ознакомительный, репродуктивный, продуктивный);
- видов деятельности, которые будут выполнять обучающиеся в процессе тестирования (применение информации, анализ, синтез, оценка).

Из вопросов и заданий составляются тестовые задания для экзамена, различные по содержанию, но типовые по форме и одинакового уровня сложности.

Вопросы и задания позволяют оценить знания и профессиональные компетенции обучающихся на соответствие (или несоответствие) уровня их подготовки требованиям ФГОС по учебной дисциплине.

Критерий оценки показателей результатов обучения – признак для принятия решения о соответствии результатов освоения компетенций, усвоения знаний, предъявленным требованиям ФГОС.

Задания позволяют оценить профессиональные компетенции обучающихся на соответствие с требованиями ФГОС по ОП.01 «Операционные системы и среды» по следующим темам:

- Общие сведения об операционных систем
- Архитектура операционных систем
- Организация памяти
- Командный интерфейс ОС
- Планирование и диспетчеризация процессов

**Задание для итоговой аттестации ОП.01 «Операционные системы и среды»
для специальности: 09.02.07 «Информационные системы и программирование»**

№ п/п	Задание (вопрос):
<i>Инструкция по выполнению заданий: Определите правильность или ошибочность утверждений. Выберите цифру, соответствующую правильному варианту ответа.</i>	
1.	Для конфигурирования операционной системы Windows XP используется: 1) панель управления 2) панель задач 3) консоль управления
2.	FAT32, Ext2, NTFS — это ... 1) названия различных операционных систем 2) названия различных файловых систем 3) виды кодировки файлов 4) расширения файлов
3.	Программы, предназначенные для обслуживания конкретных периферийных устройств 1) драйверы 2) утилиты 3) библиотеки 4) оболочки
4.	Резидентная часть операционной системы постоянно находящаяся в оперативной памяти персонального компьютера в течение всей работы системы 1) ядро операционной системы 2) оболочка операционной системы 3) транзитная часть операционной системы 4) драйвера 5) периферия
5.	Папка, которая выступает в качестве вершины файловой структуры и олицетворяет собой носитель, на котором сохраняются файлы носит название ... 1) корневой 2) начальной 3) стартовой 4) папки верхнего уровня
6.	jpg, gif, png, tiff — это ... 1) названия различных файловых систем 2) расширения графических файлов (рисунков) 3) расширения текстовых файлов 4) расширения программных файлов
7.	.txt, doc – это: 1) названия различных файловых систем 2) расширения графических файлов (рисунков) 3) расширения текстовых файлов 4) расширения программных файлов
8.	Операционные системы MacOS используются преимущественно на компьютерах, выпускаемых фирмой ... 1) Apple 2) IBM 3) HP 4) Acer
9.	Исторически первой операционной системой семейства Windows можно считать Windows ... 1) 3.0 2) 3.1 3) NT 4) 95
10.	Дистрибутив Ubuntu имеет в качестве графической рабочей среды 1) KDE

	2) Gnome 3) Xfce 4) xde
11.	Принципиальные отличия Linux от Windows: 1) открытость кода операционной системы 2) простота использования 3) наличие нескольких графических оболочек 4) наличие большого количества легально распространяемых практически 5) бесплатно версий 6) широкая известность и популярность
12.	Windows 3.1 — это название ... 1) исторически первой операционной системы, выпущенной Microsoft 2) одной из оболочек операционной системы MS DOS 3) среды программирования 4) текстового редактора
13.	Создатель операционной системы Linux 1) Линус Торвалдс 2) Билл Гейтс 3) Эндрю Таненбаум 4) Пол Аллен
14.	Современные операционные системы компании Microsoft носят название ... 1) Windows 2) Linux 3) Microsoft 4) MacOS 5) Solaris 6) BSD
15.	Логически связанная совокупность данных или программ, для размещения которой во внешней памяти выделяется определенная область 1) файл 2) папка 3) документ 4) раздел
16.	Появление на диске множества свободных участков, разделенных занятыми участками, называется: 1) фрагментация 2) кластеризация 3) дефрагментация
17.	Именованная логическая область на диске, содержащая группу файлов: 1) Файл 2) Каталог 3) Корзина.
18.	Операционная система — это: 1) совокупность основных устройств компьютера 2) набор программ, обеспечивающий работу всех аппаратных устройств компьютера и доступ пользователя к ним 3) совокупность программ, используемых для операций с документами
19.	Память с самой высокой стоимостью единицы хранения: 1) оперативная память 2) дисковая память 3) регистры процессора
20.	Наибольшей скоростью обмена информацией обладает 1) дисковод гибких дисков; 2) жесткий диск 3) микросхема оперативной памяти
21.	Таблицы страниц используется для 1) для ускорения работы процесса

	2) преобразования виртуального адреса в физический 3) для реализации свопинга
22.	Постоянная память предназначена для: 1) хранения неизменяемой информации 2) длительного хранения информации 3) кратковременного хранения информации в текущий момент времени
23.	Командный файл в MS-DOS имеет расширение: 1) bat 2) doc 3) exe
24.	Операционные системы входят в состав: 1) системного программного обеспечения 2) системы управления базами данных; 3) прикладного программного обеспечения.
25.	Числовое значение –12, 16, 32 – в ФС FAT отражает: 1) размер кластера на диске 2) допустимое количество символов в имени файла 3) разрядность элемента в таблице FAT

Критерии оценивания студентов:

5 баллов (отлично) – от 28 до 30 баллов.

4 балла (хорошо) – от 25 до 27 баллов.

3 балла (удовлетворительно) – от 16 до 24 баллов.

2 балла (неудовлетворительно) – от 1 до 15 баллов.